



ПОЛИТЕХНИК

ИЗДАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО»

№ 11-12 (3716-3717)

Вторник, 11 апреля 2017 г.

Выходит с 9 (22) ноября 1912 г.

Бесплатно

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

По программе «5-100-2020» – стр. 2

Сколково – планета инноваций – стр. 3

В скорби – мы вместе – стр. 4

Спешите делать добро – стр. 5

К труду и обороне готовы! – стр. 6

О СКОЛЬКО НАМ ОТКРЫТИЙ ЧУДНЫХ ГОТОВИТ ПРОСВЕЩЕНЬЯ ДУХ!

Только вообразите: политехники передвигаются по кампусу исключительно на моноколесах и велосипедах и отдыхают в зонах, свободных от Всемирной паутины и мобильной связи, а еще в вузе есть собственная ТЭЦ! Это не фантастика, а вполне реальные проекты наших студентов, которые они представили на конкурс «Инженер-дивергент», организованный Гуманитарным институтом.

Дивергентное мышление предполагает поиск множества решений одной проблемы, требует парадоксальности восприятия, метафоричности, эрудиции. Целый месяц учащиеся проверяли такие способности, используя не только инженерные, но и гуманитарные знания в вопросах, в которых тесно переплелись технический прогресс и культурные процессы. Некоторые из них были посвящены актуальным проблемам окружающей среды, потому что 2017 г. объявлен в стране Годом экологии.

Старт мероприятию дали открытые лекции директора ИПГТ А.П. Фалалеева, зам. председателя СМУС Политеха К.М. Раковой и руководителя Молодежного совета ГИ Н.В. Никифоровой. Обсуждались общественные интересы и природные явления при смене технологического уклада и автоматизации мира, а также необходимость дивергентного мышления у современного инженера. Ведь именно оно способно стать тем орудием, которое поможет человеку найти себе достойное применение в роботизированном обществе будущего (а роботы, как известно, отличаются от нас тем, что способны мыслить только конвергентно).

В финал прошла «семерка сильнейших»: студенты ИКНТ Екатерина Власова, Инна Селедцова, Денис Посметный и Евгений Тимошук, а также Феона Петровская и Мария Трифагина из ИММИТ и Кирилл Суетников из ИЭИТС. Они презентовали экологические проекты по трансформации среды в формате TedTalks.

Вермикультивирование, преобразование университетской котельной и новый взгляд на передвижение по кампусу, локальная антитехнологическая утопия и собственная ТЭЦ – вот какие сме-



Первый проректор СПбПУ В.В. Глухов и победитель конкурса Евгений Тимошук



Кирилл Суетников, Денис Посметный, Мария Трифагина и директор Гуманитарного института Н.И. Алмазова



Проректор по АХР С.В. Романов



Проректор, пресс-секретарь Д.И. Кузнецов

лые и масштабные предложения озвучила наша продвинутая молодежь, поразив даже высокоумное и высокообразованное жюри!

В итоге лучшими были признаны трое политехников. Они были отмечены специальной стипендией от Фонда целевого капитала развития СПбПУ и приглашены проректором по АХР С.В. Романовым для обсуждения реализации их идей.

Лучшим инженером-дивергентом стал Евгений Тимошук. Его проект «PolyWheel» направлен на решение транспортной проблемы кампуса.

Нужно успеть на занятия в другой корпус? Или набегался за весь день и к вечеру не чувствуешь ног от усталости? А может, хочешь снова открыть для себя красоты

парка? На помощь придет... моноколесо, которое «с ветерком» домчит до пункта назначения!

Для хранения электротранспорта в каждом корпусе будут установлены специальные камеры. Предусмотрены функция заблаговременного бронирования поездки и возможность оплаты из мобильного приложения. Стоимость аренды должна особенно порадовать студентов: она соизмерима с ценой одной чашки кофе! Для «новичков» в этом деле будет предусмотрена бесплатная поездка и мобильная программа для обучения.

– Почему моноколесо? Оно удобно, компактно и выглядит стильно и футуристично, – рассказывает Евгений. – Если кли-

ентам будет трудно его освоить, то мы введем в эксплуатацию гироскутеры-вездеходы, которые не требуют долгого привыкания. Идея возникла буквально за несколько дней до финала конкурса и полностью меня захватила! Я действительно жил проектом, но пытался держать его в тайне. Победа стала для меня не завершением работы, а лишь отправной точкой на долгом пути реализации продукта. Я уже сформировал команду для дальнейшей разработки сервиса-приложения. Если все получится, к началу нового учебного года мы планируем запустить первую тестовую версию PolyWheel. Выигрыш хочу потратить на приобретение образца такого моноколеса, чтобы лично оценить и учесть все его достоинства и недостатки.

Серебро получил Денис Посметный. Он сконцентрировался на той же проблеме, но пошел более традиционным путем и предложил создать сервис проката велосипедов:

– Во время подготовки к конкурсу я узнал много нового об экологических проблемах и их решении. Думаю, что приз – денежные средства – потрачу на свое обучение, так как хочу развиваться, а не останавливаться на достигнутом.



Инна Селедцова

Тройку лидеров замкнула Инна Селедцова, автор самого оригинального проекта:

– «Заповедник» – это территория вуза, полностью свободная от Интернета и связи, где можно отдохнуть от необходимых, но чересчур вторгшихся в нашу жизнь технологий. Финал я воспринимала не как соревнование, а как хороший повод поделиться мыслями и послушать других ребят. Я всегда знала, что в Политехе огромное количество талантливых людей. Но до чего же приятно вспомнить об этом снова!

Подготовила **Ольга ЛЮДНИКОВА** по инф. пресс-службы ГИ

ПОЛИТЕХ – ЗОНА СВОБОДНОГО ТВОРЧЕСТВА



На первом этапе конкурса участникам был предложен гуманитарный тест. И им пришлось-таки покопаться в памяти и вспомнить, что они знают по русскому и иностранному языкам, культурологии, истории и философии.

После этого политехники погрузились в приключенческую игру – квест по трем станциям кампуса: Историко-техническому музею, КПЦ «Гармония» и Студенческому народному театру. Ребята продемонстрировали быструю реакцию, творческий подход к выполнению заданий и умение принимать нестандартные решения. Но больше всего сил, по их признанию, было затрачено на мастер-класс по сценическому мастерству.



В КАЛЕЙДОСКОПЕ СОБЫТИЙ

В Ученом совете СПбПУ

Мартовское заседание Ученого совета СПбПУ по традиции началось с церемонии награждения отличившихся сотрудников и студентов университета.

Дипломы членов-корреспондентов РАН вручены проректору по научной работе В.В. Сергееву и заведующему кафедрой «Теоретическая механика» ИПММ А.М. Кривцову.

Профессор кафедры «Турбины, гидромашин и авиационные двигатели» ИЭиТС В.А. Рассохин удостоен звания «Почетный работник высшего профессионального образования РФ». Заведующий кафедрой «Теоретическая электротехника и электромеханика» ИЭиТС Н.В. Коровкин отмечен медалью Академии электротехнических наук России «За вклад в развитие электроэнергетики».

Медалями «XXV лет МЧС России» награждены проректор по безопасности А.В. Иванов и директор ИФКСТ В.П. Суценко.

За многолетнюю плодотворную работу и значительный вклад в развитие науки и системы высшего образования Петербурга объявлена благодарность КНВШ Правительства СПб проректору по экономике и финансам А.В. Речинскому.

Поздравления принимали и второкурсники ИКНТ Максим Петров и Никита Яцковец, которые стали призерами заключительного тура открытой международной студенческой Интернет-олимпиады по дисциплине «Информатика».

За создание, развитие и продвижение студенческих медиа-проектов и СМИ дипломы были вручены участникам студенческого объединения «Радио Р.фм».

Также в торжественной обстановке золотые значки ГТО получили трое политехников. (В конце прошлого года СПбПУ получил право оценки выполнения нормативов испытаний Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне»). За несколько месяцев себя проверили 40 человек, четверо из

них стали обладателями золотых значков, семеро – серебряных и четверо – бронзовых.

Во второй части заседания члены Ученого совета СПбПУ перешли к обсуждению повестки дня. В первую очередь был поднят вопрос представления к присвоению ученого звания. По итогам тайного голосования все выдвинутые от ИЭиТС, ИФНиТ и ИПМЭиТ кандидатуры были подержаны.

Затем был заслушан доклад проректора по перспективным проектам А.И. Боровкова «Об утверждении Дорожной карты Программы «5-100-2020» на 2017 г.». Алексей Иванович рассказал о защите Дорожной карты командами от Политеха во главе с ректором А.И. Рудским перед Международным советом.

С отчетом о научной деятельности СПбПУ в 2016/2017 учебном году и задачах на 2017/2018 учебный год выступил проректор по научной работе В.В. Сергеев. Согласно его докладу, в развитии этой сферы деятельности отме-

чается положительная динамика. На 10% по сравнению с 2015 г. возросло количество публикаций в базе SCOPUS. Увеличилось число работ, выигранных благодаря открытым конкурсам и аукционам на электронных площадках. Однако следует и далее анализировать возможности структурных подразделений университета для их участия в НИОКР и грантах по приоритетным направлениям, закрепленным в Стратегии НТР РФ.

Результаты финансово-хозяйственной деятельности университета за 2016 год озвучил проректор по экономике и финансам А.В. Речинский.

Завершилась встреча рассмотрением текущих вопросов. В их числе – выдвижение кандидатов на участие в конкурсе на соискание премий Правительства СПб; создание НИЛ «Эргономика сложных систем»; вступление СПбПУ в Научно-производственный союз разработчиков и производителей гидравлического оборудования и мн. др.

По информации Медиа-центра СПбПУ



Директор ИФКСТ В.П. Суценко и студентки Яна Утимишева (ИСИ), Варвара Соколова и Мария Усачёва (обе – ИПМЭиТ), которые (наряду с первокурсником ИКНТ Максимом Сазоновым) стали первыми в Политехе обладателями золотых знаков отличия «Готов к труду и обороне»

5100

ПРОЕКТ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ
ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ УНИВЕРСИТЕТОВ
СРЕДИ ВЕДУЩИХ МИРОВЫХ
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ

НА КОЛЛЕГИИ МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Ректор СПбПУ А.И. Рудской принял участие в расширенном заседании коллегии Минобрнауки России, на котором были подведены итоги работы ведомства за прошлый год и определены задачи на текущий период.

По основной повестке дня с докладом выступила министр образования и науки РФ О.Ю. Васильева. В качестве положительного фактора деятельности ведомства она отметила рост доли (до 43%) молодых ученых в нашей стране и повышение уровня публикационной активности исследователей. Это, по ее словам, является гарантом того, что Россия сможет вновь занять достойное место на новых рынках высоких технологий. Ольга Юрьевна особо подчеркнула, что по количеству проводимых научных исследований вузы у нас сравнялись с академическими институтами, а особо востребованными государством и на следующий год остаются инженерно-технические и естественнонаучные специальности.

СОЗДАН УНИКАЛЬНЫЙ ЦЕНТР

27 марта 2017 г. – эта дата, несомненно, станет важной вехой в истории нашего города. В этот день состоялось подписание шестистороннего соглашения о создании Центра инновационных научно-производственных энергетических технологий (ЦИНПЭТ). Он не имеет аналогов в Санкт-Петербурге, поскольку является первым объединением научно-технических потенциалов эксплуатирующих предприятий, вузов и предприятий – разработчиков новой техники. В новый Центр вошли – ГУП «ТЭК СПб», АО «Диаконт», ОАО «Ленполиграфмаш», а также СПбПУ, ИТМО и ЦНИИ РТК.

Гендиректор ТЭК И.Г. Фёдоров подчеркнул, что инициатива создания Центра вызвана необходимостью глобальной реформы теплоэнергетики и привлечения инвестиций в топливно-энергетический комплекс. Сейчас, по его словам, нужны новые идеи и решения, призванные повысить эффективность работы сетевого комплекса и надежность теплоснабжения потребителей. Альянс научного потенциала вузов и ресурса промышленных предприятий, по единодушному мнению всех участников ЦИНПЭТ, позволит ТЭК быть в курсе самых последних разработок в области энергетики, внедрять инновации из самых разных областей науки и техники.

Назвав это событие действительно уникальным, ведь ТЭК, по

сути, «артерии жизни всего нашего города», ректор СПбПУ академик РАН А.И. Рудской, в частности, сказал:

– Уверен, что для Smart Grid-системы – «умной», автоматизированной системы теплоснабжения – будет полезен богатейший опыт Политеха: Института передовых производственных технологий и Инжинирингового центра. Методами компьютерного инжиниринга мы сможем создать математическую модель процессов, происходящих во всех городских сетях. Затем, с помощью реально действующих аппаратов, быстро выявлять не только повреждения теплотрасс, но и их потенциально опасные участки. Безусловно, проект перспективный, а наша задача – весь интеллект и знания в нем воплотить.

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ТАЙВАНЬ

Выставка АРАИЕ

Уже второй раз СПбПУ принимает участие в ежегодной выставке и конференции Азиатско-Тихоокеанской Ассоциации международного образования АРАИЕ (Asia-Pacific Association for International Education). В этом году она прошла в марте в г. Гаосюн (Тайвань).

Для установления новых деловых отношений в Гаосюн съехалось свыше 1600 представителей из 52 стран. В рамках образовательной выставки они обсуждали перспективные направления сотрудничества и модели взаимодействия.

Политехнический наравне с другими вузами-участниками Программы «5-100-2020» был пред-

ставлен на объединенном стенде проекта, получив хороший шанс для презентации на международной арене. Заинтересованность в контактах с Политехом, наряду с университетами Гонконга, Китая и Сингапура, проявили вузы таких далеких и экзотических стран, как Тайвань, Индонезия, Малайзия и Филиппины.

По информации УМО



ГЕРМАНИЯ

СПбПУ подпи-

сал Меморандум о взаимопонимании с Ту Горная академия Фрайберга во время пребывания в нашем вузе его делегации во главе с ректором проф. К.-Д. Барбкнехтом.

Между нашими университетами уже существуют плодотворные связи. Кафедра «Металлургические и литейные технологии» ИММиТ ведет с немецкими коллегами научно-исследовательский проект. Есть и положительный опыт прохождения политехниками стажировок в Горной академии. К примеру, в научной группе известного специалиста в области многокомпонентных неорганических систем проф. О.Б. Фабричной.

Участники встречи, оценив то, что уже сделано, рассмотрели дальнейшие перспективы развития наших взаимоотношений.

Учитывая сырьевое направление немецкого вуза и его основные специализации (среди них – минералогия, геология, металлургия, изучение материалов), было решено продолжать взаимодействие в области металлургии и новых материалов. Научные исследования предполагается распространять и на другие сферы партнерства, в частности, на экологию и энергетику.

БЕЛОРУССИЯ

И жить, и учиться как дома

В Политехническом прошла Международная научная видеоконференция «Адаптация иностранных студентов к обучению в вузах России и Беларуси».

Участие в ней, помимо стратегических партнеров СПбПУ и Белорусско-Российского университета (Могилев), приняли представители Российского университета дружбы народов и трех ведущих вузов Республики Беларусь.

– Вопросы адаптации очень важны и во многом определяют как качество подготовки учащихся, так и их удовлетворенность этим процессом, – отметил на открытии мероприятия директор Высшей школы международных образовательных программ В.В. Краснощевков.

Прозвучавшие доклады отразили не только высокий уровень теоретических разработок по заявленной тематике, но и накопленный опыт практической деятельности. Директор Центра русского языка как иностранного И.И. Баранова в своем выступлении особо подчеркнула, что одним из основных элементов обучения в техническом университете студентов из-за рубежа является профориентационная работа, которая проводится в тесном сотрудничестве с базовыми институтами СПбПУ.



Директор Центра русского языка как иностранного И.И. Баранова

Чтобы приехавшим из других стран было проще у нас освоиться, созданы «Языковые кафе». Встречи в этом формате проходят дважды в месяц по вечерам в аудиториях вуза. Отлично себя зарекомендовала и система тьюторства, благодаря которой пользу от общения получают и иностранные учащиеся, и российские.

По инф. международных служб СПбПУ

ВУЗЫ-ПОБРАТИМЫ

ПУТЕШЕСТВИЕ ИЗ ПЕТЕРБУРГА В МОСКВУ

В конце марта делегация Политехнического во главе с ректором А.И. Рудским посетила Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана.

Это ответный визит: ровно год назад москвичи были у нас в гостях. Тогда были подписаны соглашения о сотрудничестве, а результаты совместной деятельности обсуждались уже в этом году.

— Мы начали великое дело по объединению интеллекта, знаний и возможностей, чтобы наша родина процветала. Бауманцы и политехники — это инженерный спецназ России, без которого нашей отчизне не обойтись, — подчеркнул Андрей Иванович.

Была подготовлена обширная программа мероприятий. На экскурсии политехники узнали о собственной «Красной площади» вуза, обедах в «обжорных рядах» — целом коридоре разных столовых и кафе, а еще о традиционном месте встречи бауманцев «у ноги» (так в народе прозвали памятник Бауману во дворе главного здания). Ребята посетили основные корпу-



Ректоры университетов-побратимов: Андрей Иванович Рудской (СПбПУ) и Анатолий Александрович Александров (МГТУ)

са МГТУ, Центр наноплазмоники, мастерскую команды «Формула студент», Молодежный космический центр, Дом физики и др.

С инновационными и уникальными центрами вуза руководство Политеха ознакомил ректор МГТУ А.А. Александров. Также

он рассказал коллегам об истории университета и его знаменитых выпускниках, среди которых выдающийся авиаконструктор А.Н. Туполев, отец советской космонавтики С.П. Королев и многие другие.

Во время круглых столов студенты обменивались опытом в

сфере студенческого самоуправления и научной деятельности.

— Очень понравилось такое хорошее начинание, как «Школа молодого бауманца», когда тысячи первокурсников на протяжении пяти дней живут в палаточном лагере. Возможно, мы внедрим эту идею и в нашем вузе, — рассказал зам. председателя Профсоюзной организации студентов и аспирантов СПбПУ А.П. Марюхта.

На торжественном заседании бюро Ученого совета МГТУ обсуждалось, что уже сделано совместными усилиями. Так, при содействии СПбПУ, МГТУ и Томского Политеха был создан Координационный совет «Инженерное дело, технологии и технические науки».

Традиционно встречи москвичей и петербуржцев проходят еще и активно — за игрой в футбол. На этот раз студенты решили сразиться с уважаемыми преподавателями «на успешную сдачу сессии».

Матч проходил весело и задорно: серьезная борьба с филигранными передачами сменялась изменениями в правилах и игрой в бампербол. Активны были и трибуны, которые одновременно бо-

лели за всех сразу. Главной кричалкой стало: «Кто играет лучше всех? Бауманка и Политех!».

Итог битвы — 7:5 в пользу преподавателей. «Спасли свою сессию», — смеялись они потом.

Следующим символическим событием была посадка деревьев дружбы. Под фейерверк и звуки гармоники в сквере возле одного из корпусов ректоры А.А. Александров и А.И. Рудской посадили две яблони.

Ключевым мероприятием стал совместный концерт, который прошел при аншлаге. Ребята пели, танцевали, читали рэп, показывали театрализованные представления. А у нашего коллектива «Poluscrow» даже появился собственный фанклуб!

Завершилось путешествие экскурсией по кремлевским дворцам и, конечно, обменом впечатлениями. Теперь будем ждать официальную делегацию из МГТУ в родной Политех весны следующего года.

Замечательный, яркий репортаж Илоны Жабенко о поездке читайте на сайте СПбПУ.

По инф. Медиа-центра СПбПУ

ТУРНИР ВКСЛ

Никто не хотел уступить

В Петербурге завершён региональный турнир отборочных соревнований Всероссийской киберспортивной студенческой лиги (ВКСЛ).

Политехникам, вышедшим в финал, пришлось бороться со студентами из СПбГЭУ. Матч выдался крайне упорным: никто не хотел уступить. И все же нашей сборной удалось одержать победу со счетом 3:2.

Команда СПбПУ вновь доказала, что именно ей принадлежит пальма первенства и звание сильнейшей среди городских вузов по компьютерным играм.

Теперь киберспортсмены готовятся к предстоящей поездке в Москву, где в мае состоится Гранд-финал ВКСЛ лучших сборных университетов России.

Алексей МАЛЫШЕВ,
студент 2 к. ИММиТ

ПЕРЕВЕДИТЕ, ПОЖАЛУЙСТА!

Проблемам современного высшего образования в России и мире был посвящен Первый международный конкурс устного перевода для студентов. Его совместно с Новым болгарским университетом (НБУ) организовал и провел Гуманитарный институт при участии Союза переводчиков России, Ассоциации переводчиков Болгарии и компании «Т-Сервис».

Процедура проведения конкурса максимально имитировала реальные условия работы устных переводчиков и состояла из двух туров. В первом нужно было сделать двусторонний последовательный перевод интервью, во втором — перевод с записи двух небольших выступлений.

Больше всего баллов — 64 — набрала Полина Волкова из Высшей школы перевода. Всего на один балл отстали от нее Александр Куссуль (СПбПУ) и Артур Хайдаров (РГПУ им. А.И. Герцена). Представители этих же двух университетов — Александр Верхоглядов и Никита Яковенко — замкнули призовую тройку (у них по 57 баллов).

Победителям и призерам были вручены грамоты и памятные призы, среди них — замечательная книга «Поскутное одеяло» — сборник реальных историй, написанных переводчиками-практиками.

Вместо послесловия

Александр Куссуль, магистрант GI: — Конкурс перевода был так хорошо организован, что его участникам было нетрудно преодолеть мандраж и показать свой максимум. А благодаря присутствию в жюри опытных специалистов и представителей крупных переводческих компаний, мы получили такую желанную адреналиновую закалку.

Александр Верхоглядов, магистрант GI:

— Последовательный перевод оказался не только увлекательным, но и очень полезным. Думаю, каждый сделал вывод, что он действительно уже может, а над чем еще стоит поработать. По крайней мере, с уверенностью говорю так о себе. Надеюсь, это не последнее подобное мероприятие, проводимое в Политехе.



Призеры конкурса А. Куссуль и А. Верхоглядов (в центре) и руководители оргкомитета М.М. Степанова и Б.А. Наймушин

Ту же идею — сделать это событие регулярным — высказывали и руководители оргкомитета конкурса: доц. НБУ к.ф.н. Б.А. Наймушин и доц. каф. «Лингвистика и межкультурная коммуникация» СПбПУ к.п.н. М.М. Степанова. Она, в частности, сказала: «Очень рада

за наших ребят, достойно представивших Политех! Рада и как преподаватель теории и практики перевода, и как куратор всех магистрантов-переводчиков GI. Не будем останавливаться на достигнутом, а будем стремиться к дальнейшему совершенствованию».

По информации пресс-службы Гуманитарного института

Как привлечь инвесторов, презентовать проекты и ускорить их коммерциализацию, в общем, как добиться успеха на предпринимательском «поприще» — такими вопросами задается каждый стартапер в начале своего пути. Не стал исключением и ассистент кафедры «Теория и технология сварки материалов» ИММиТ Алексей Майстро (на фото — справа). За ответами он отправился в Зимнюю школу Открытого университета Сколково. Там он защищал честь не только Политеха, но и всего Санкт-Петербурга.

— Участником может быть любой желающий. Главное — иметь в наличии проект, подать вовремя заявку на сайт и пройти отбор. В основном «учениками» становятся конкурсанты программы УМНИК, чьи работы и выступления были высоко оценены жюри. Моя разработка технологий и материалов для сварки ответственных конструкций, эксплуатируемых в условиях Крайнего Севера с комплексными модификаторами микроструктуры, была признана лучшей в направлении «Современные материалы и технологии их создания». Согласие на Школу я дал не раздумывая. Ведь нужно использовать свои возможности и хватать шансы, чтобы получить дополнительные знания, тем более в Сколково!

В подобных мероприятиях я не новичок. Но именно эта школа отличается тем, что ее лекторами и спикерами являются люди, которые действительно добились успеха и пришли сюда, чтобы поделиться своей историей и опытом. А не такие «рассказчики», которые учат, как заработать миллион, не заработав сами. Лично мне очень

Я С ГОЛОВОЙ УШЕЛ В МИР ИННОВАЦИЙ!

пригодятся советы по презентации проекта от Владимира Киселева, доктора делового администрирования, консультанта по организационному развитию, члена Гильдии маркетологов.

Конечно, впечатлила и атмосфера Сколково и самого гиперкуба, где проходило мероприятие. Я с головой ушел в мир инноваций!

В Школу приехало около ста человек со всех уголков нашей необъятной родины: от Владивостока до Калининграда. Программа была настолько интенсивной, что почти не было времени пообщаться с другими ребятами. С 9 утра и до 9 вечера — лекции

и семинары, мастер-классы, тренинги и бизнес-игры и т.д. Пусть и было тяжело, зато у всех без исключения горели глаза от новых знаний и перспектив. Каждый понимал, что его инновационное будущее реально.

Нам предоставили возможность применить теоретические знания на практике. По вечерам мы работали в тематических группах над учебными проектами. В качестве заданий нам дали описания реальных технологий выпускников ОУС (большинство из которых получили статус участника Сколково). Нужно было «упаковать» их в некоторый продукт и презентовать в финале.



Моя команда занималась созданием термоэлектрических мобильных генераторов для зарядки протезов. Современные протезы имеют малый ресурс автономности. Ее можно повысить в несколько раз, если укомплектовать мобильными зарядными устройствами от тела человека. В процессе работы мы получили огромное количество дельных советов и заняли четвертое место по балам. Чуть-чуть не хватило, чтобы войти в тройку лидеров.

В первую очередь, Зимняя школа «прокачала» мои навыки и укрепила веру в будущее российских инноваций. Я узнал, как правильно выстраивать маркетинг разработки, составлять бизнес-план, подстраивать презентации проектов под различные фонды и инвесторов и продвигать их. Это все помогло мне победить на другом конкурсе — «Лифт в будущее».

На мероприятии я познакомился с докладчиками и участниками Сколково, директорами успешных организаций. Еще удалось обсудить с молодыми стартаперами интересные идеи. Надеюсь кое-какие поработать вместе.

Наука — самый прибыльный бизнес, это прогресс человечества. Хотелось бы посоветовать политехникам, у кого есть воображение и идеи, использовать любые шансы. Без этого ничего не добиться в жизни. Только постоянное развитие и самосовершенствование! Если вы молоды и энергичны — доводите дело до конца и реализуйте свой проект. И тогда к вам обязательно придет успех!

Страшная трагедия не обошла стороной и наш университет: в результате теракта в метро 3 апреля 2017 г. погибла Юлия Красицова, а Эвелина Антонова после ряда операций сейчас находится в больнице.

ДЛЯ ПАМЯТИ НЕТ ПРОШЕДШЕГО ВРЕМЕНИ

Юлия КРАСИЦОВА

Юлия училась в магистратуре по направлению «Прикладная информатика в компьютерном дизайне» каф. КИТ ИКНТ. Сюда ее привела мечта.

Окончив с красным дипломом Санкт-Петербургский экономический университет, она уже работала по специальности в компании «Морские навигационные системы», но, как оказалось, ее призвание – стать художником. Второе высшее образование открывало для способной девушки творческое будущее. Но взрыв оборвал ее жизнь...

МЫ ТЕБЯ НЕ ЗАБУДЕМ... СТРОКИ СКОРБИ

– Мы учились в одном классе, как ее мама и мой отец. Больше пятнадцати лет жили в одном доме. И были не просто соседями, а близкими людьми. Как теперь пережить это горе? Добрый, светлый человек, любящий жизнь, – такой мы ее помним. Юлечка, мы тебя не забудем!

– Я была классным руководителем Юлии семь лет, до самого выпуска. Но сейчас почему-то вспоминаю ее такой, какой увидела впервые, – маленькой пятиклашкой. Но уже тогда она удивляла своей собранностью и целеустремленностью. Юля хорошо рисовала. У меня в кабинете до сих пор хранятся школьные стенгазеты, где среди членов редколлегии первой стоит фамилия Красицова. И вот страшная новость: «Юли больше нет». В это невозможно поверить, никогда не залечить горе. Свои соболезнования родителям выражают все учителя школы. Скорбим и будем помнить всегда.

– Я так боялась увидеть тебя в этом страшном списке... И не могу поверить, что это правда. Подруженька моя, ты была моей «особенной Юленькой». Такая светлая, добрая и отзывчивая! Значит, правда, что первыми уходят самые лучшие. Ангелочек наш, спи спокойно на теплых облачках! Ты навсегда останешься в наших сердцах, в нашей памяти! Юленька, мы все тебя лю-



бим! И для этого чувства нет прошедшего времени.

– Ты была моим вдохновением – я всегда равнялась на тебя. Я гордилась тобой, ведь даже после окончания ИнжЭкона ты не оставалась, а продолжала идти к своей мечте – рисовать и создавать.

– Каждый день захожу на твою страничку, надеясь увидеть тебя там online. С трудом понимаю, что уже никогда этого не будет. Никогда. Мне очень больно, что тебя сейчас нет в этом мире. Прости за все. Я очень люблю тебя.

Эти полные горя и скорби слова друзей и близких Юлии были опубликованы в Интернете после теракта.

Экстремизм – угроза обществу

Этой теме был посвящен семинар, организованный Комитетом по международным отношениям и реализации миграционной политики в СПб. Он прошел в вузе в конце марта. А 3 апреля взрыв в метро поверг в шок всю страну. И сейчас, когда еще так свежа боль утраты, как никогда актуальной кажется эта тема, которая, к несчастью, на практике показала, как страшен терроризм.

К сожалению, не все реально оценивают преступную сущность этого явления, поэтому целью семинара стала профилактика экстремизма среди иностранных студентов.

Многих собравшихся волновал вопрос, как избежать влияния экстремистов и не попасть к ним в кабальную зависимость. Кандидат психологических наук М.Г. Стадников рассказал, что существует хорошо отработанная система вербовки, при которой в качестве прикрытия используются псевдорелигиозные убеждения людей. Легче остальных в зависимые отношения попадают те, кто испытывает жизненные трудности. Сначала организаторы экстремистских группировок требуют от них лишь небольших уступок, но затем быстро переходят к серьезным заданиям, отказать от выполнения которых жертва уже не в состоянии.

Представитель прокуратуры СПб Е.Н. Панкова напомнила, что законодательством РФ установлена ответственность за распространение экстремистских материалов, и подчеркнула, что противодействовать этому в интернете может каждый. К примеру, заявив о нарушениях в прокуратуру.

Для противодействия вербовщикам из террористических организаций открыта горячая линия. Бесплатный номер телефона: 8-800-700-8-800. О любой попытке вовлечения кого-либо в такую группировку нужно сообщить в УФСБ России по телефону доверия: 8 (812) 438-69-93.

По инф. Международных служб СПбПУ

ПО ВЕЛЕНИЮ ДУШИ



Выпускница кафедры «Управление в социально-экономических системах» ИЭИ 2015 г. Эвелина Антонова в момент взрыва оказалась максимально близко от террориста.

Из того злополучного вагона ее вытащил случайный попутчик. Геннадий помог ей дозвониться до родителей, выбраться наверх и не оставил ее до приезда скорой.

Эва перенесла несколько операций. Сейчас она уже в сознании и даже шутит. Доктора оценивают ее состояние как удовлетворительное.

Одноклассники Эвика (так они ее называют) организовали в соцсетях группу поддержки, в которой объединяются все те, кто хочет помочь. Сегодня в ней уже более десяти тысяч участников!

В группе размещается актуальная информация о здоровье девушки, на основании которой и подготовлена эта статья.

Правительство обещало выплатить пострадавшим в теракте по 500 тыс. рублей, но получить их можно только после завершения следствия. Тогда Эве выдадут официальную справку, подтверждающую, что она действительно стала жертвой взрыва.

Эвелина АНТОНОВА

Сколько это займет времени – неизвестно. А финансы нужны уже сейчас. Для выздоровления необходимо специальное питание и многое другое, например, пижама, которая доставляет минимум дискомфорта обожженному телу. Еще предстоит долгая реабилитация: врачи говорят, что это займет не меньше года.

На эти цели, благодаря состраданию и отзывчивости людей, удалось собрать необходимую сумму. По просьбе родителей этот процесс пока приостановлен. Но группа продолжает свою деятельность и призывает всех обратить внимание на других пострадавших тогда в метро, которые до сих пор остаются в тяжелом состоянии.

Мама Эвелины искренне признательна всем, кто оказал как моральную, так и материальную помощь. И заверяет, что все средства идут исключительно на восстановление здоровья дочери (в соответствии с рекомендациями медиков).

Эвик передает огромное спасибо каждому, кто откликнулся на ее беду. Пока она не может сама прочитать добрые пожелания, присланные ей, но мы надеемся, что очень скоро она ответит всем лично!

БАРТИНИ – ЗЕМНОЙ НЕБОЖИТЕЛЬ

Вышел в свет очередной выпуск Исторического календаря СПбПУ: на этот раз он рассказывает о гении авиации – Роберте Людвиговиче Бартини. Имя этого человека малоизвестно широкой общественности в силу засекреченности его деятельности, да и к Политеху, на первый взгляд, он не имеет прямого отношения. Так почему же мы заинтересовались судьбой этого неординарного авиаконструктора?

А дело в том, что друг нашего музея Татьяна Ивановна Вишневская из Таганрога, благодаря увлеченности и бескорыстию которой наш музей обогатился фондом Георгия Михайловича Бериева, прислала нам материалы о Р.Л. Бартини. Как известно, ничего случайного не бывает: если человек начинает чем-то заниматься, то все плывет к нему в руки. Так получилось и с Бартини. Бывший его сотрудник передал ей материалы о Роберте Людвиговиче, и Татьяна Ивановна, как и в случае с бериевской коллекцией, на свои деньги наняла курьера, который и доставил в наш музей барельеф Бартини, копию его завещания, редкие издания по истории авиации.

И, оказалось, что незримыми нитями он все же связан с нашим вузом. Удивительно, но в переплетениях его биографии просматривается одна простая истина: как тесен наш мир! К примеру, Бартини входил в состав комиссии, испытывавшей самолет знаменитого «короля истребителей» политехника Н.И. Поликарпова. Другой политехник – В.М. Молотов, – будучи председателем Комитета обороны, принял участие в продвижении изобретения Бартини – самолета ДАР (дальнего арктического разведчика). И наконец,

с 1948 по 1952 гг. Роберт Людвигович работал в Таганроге в конструкторском бюро морского авиационного, который возглавлял наш выпускник Г.М. Бериев.

Жизнь Роберто Орос ди Бартини, так звучит его полное имя, полна загадок, ответы на которые до сих пор не найдены. Это, пожалуй, наиболее колоритная личность из всех отечественных авиационных инженеров, не получивших широкой известности при жизни, но оставивших заметный след в мировом авиационном.

Судьба его во многих отношениях трагична и таинственна одновременно. Он рано усвоил коммунистическую идеологию, посвятив свою жизнь борьбе за светлые идеалы человечества. Приехав в нашу страну из Италии в 1920-е годы, чтобы участвовать в становлении авиапромышленности молодого советского государства, «красный барон», как его называли, почти 45 лет работал главным конструктором, воплощая юношескую клятву, чтобы «красные самолеты летали быстрее черных».

Однако сталинская репрессия не миновала и Бартини. В 1938 г. он был арестован по обвинению в связях с «врагом народа» маршалом Тухачевским, а также в шпионаже в пользу Муссолини (при

том, что в свое время он бежал в СССР от его режима).

Ученый был приговорен к десяти годам лишения свободы и отправлен в закрытое ЦКБ-29 НКВД тюремного типа. Здесь под руководством Туполева он принимал активное участие в создании нового бомбардировщика. Здесь же выдвинул ряд очень важных предложений. К примеру, предвидя будущее развитие реактивной авиации, он изменил конструкцию крыла и сделал его стреловидным.

После освобождения Бартини работал в Таганроге в ОКБ морского самолетостроения. Затем в Новосибирске, где проектировались сверхзвуковые гидросамолеты-бомбардировщики А-55 и А-57. Через несколько лет он занялся разработкой нового класса летательных аппаратов – экранолетов и уникальных самолетов-амфибий с вертикальным взлетом. Ничего подобного в то время не существовало. Но, к сожалению, эти проекты Роберта Людвиговича, как и многие другие, не были приняты к производству (отсутствовали мощные турбореактивные двигатели и сверхпрочные материалы).

Его отличал особый творческий стиль: каждый спроектированный им летательный аппарат воплощал в себе принципиально новые научно-технические идеи. Может быть, именно из-за этой «зашкаливающей» новизны его самолеты так и не стали серийными. Тем не менее Р.Л. Бартини оставил заметный след в истории нашей авиации – спустя много лет некоторые его идеи нашли



Всего на счету авиаконструктора более 60 законченных проектов самолетов. Помимо этого он занимался философией и космологией. В аэродинамике известен термин «эффект Бартини» – уникальная теория шестимерного мира, в котором время обладает тремя измерениями

применение в конструкции отечественных самолетов.

Бартини был талантливейшим новатором: результаты его теоретических и экспериментальных исследований опубликованы в сотне статей, и везде со словом «впервые». Но самое удивительное, что этот генератор идей, обладая энциклопедическими знаниями, по всей вероятности, не имел высшего технического образования. Так его коллеги вспоминали, что он не знал сопромата, не умел чертить.

Трудился он тоже не как обычный конструктор. Бартини никогда не вычерчивал свои самолеты, он их... видел! Просидев в странном

оцепенении несколько часов кряду, он хватал лист бумаги и начинал рисовать часть конструкции или отдельные узлы, записывая в углу итоговые технические параметры. Лишь после этого чертежники КБ брались за карандаши, а инженеры – за расчеты. И конечный результат неизменно совпадал с тем, который предсказывал гений.

Бартини был не только выдающимся авиаконструктором, но и ученым, проникшим в глубины строения материи, в тайны пространства и времени. А его пророческая фраза на излете жизни, что он еще вернется, не оставляет сомнений в том, что он был настоящим небожителем.

Сотрудники Музейного комплекса

КОГДА В РАДОСТЬ ДАРИТЬ ЛЮДЯМ РАДОСТЬ



Вот они стоят рядышком – две Марии. Девушек роднит не только общее имя, но и общее занятие – волонтерство. Их благотворительная работа была отмечена в этом году Почетным знаком святой Татианы. Редакция попросила каждую из них рассказать об объединении «Политех под Покровом», членами которого они являются. Получился вот такой параллельный диалог, дающий полную и объемную картину деятельности этой студенческой организации и развивающий несколько мифов о ней.

Мария & Мария

М. Кириллова: Я учусь на последнем курсе магистратуры ИЭИТС на кафедре «Электрические машины». Сейчас пишу диплом по теме «Поверочный расчет синхронного генератора», и у меня наичуднейший руководитель – к.т.н. доцент А.С. Ватаев. Андрей Сергеевич – человек с невероятным багажом знаний и огромным добрым сердцем.

М. Федотова: А я первокурсница магистратуры одной из старейших кафедр нашего вуза «Транспортные и технологические системы» ИММИТ. Занимаюсь исследованием местной устойчивости элементов тонкостенных конструкций с моим научным наставником д.т.н. профессором С.А. Соколовым. Сергей Алексеевич много делает для меня и, главное, верит в мои возможности. Рада, что не подвела его и за лучший доклад на Неделе науки в СПбГУ получила диплом.

На пульсе добрых дел

М.Ф.: Хочу развеять вот такой миф о «Политехе под Покровом». Многие думают, что наше объединение – только для православных. А это не так. Оно создано в 2014 г. и открыто для всех неравнодушных, у кого доброе сердце, готовое откликнуться на чужое страдание. И таких людей в наших рядах становится все больше и больше.

Мы не отгорожены от других организаций вуза, всегда находимся с ними в тесном контакте. И вместе держим руку на пульсе добрых дел. Помимо регулярного посещения больных мы вместе с молодежными объединениями, к примеру, СО и ВИК, выезжали в усадьбу Холмки, помогли восстанавливать храм Вознесения Господня. Прошлым летом в Свято-Введенском женском монастыре в с. Владимирец работали на сенокосе. Еще занимались с



детишками из Псковского детского дома.

М.К.: Хочу добавить, что состою также в волонтерской организации «Доброхот», которую создали ребята из Духовной академии. Мы устраиваем совместные выезды в хосписы, где помогаем пожилым одиноким людям. Иногда им не хватает простого человеческого общения.

Тогда и твой взгляд на мир меняется

М.Ф.: По благословению настоятеля храма Покрова Пресвятой Богородицы о. Александра мы – частые гости отделения паллиативной медицины Максимилиановской больницы, хотя это не самое верное слово. Мы же бываем там не для того, чтобы погостить, а поработать, помочь медперсоналу. Да еще в праздники концерты устраиваем для больных, что здорово поднимает им настроение. Да и нам, кстати, тоже. В общении с пациентами, как правило, всегда открываешь для себя много нового и интересного.

К примеру, один мужчина, узнав, что мы студенты СПбГУ, так радовался, найдя в нашем лице «соплеменников», потому что сам тоже политехник, только учился в Армении.

А другой попросил у нас... справочник по сопромату – порешать на досуге. Кстати, несмотря на то, что он инвалид, на 8 марта, прикрепив на свою коляску коробочку с конфетами, ездил по палатам, угощая и поздравляя всех женщин. Это так трогательно! И разве можно такие примеры забыть!

В последнее посещение запомнилась одна бабулька, которая дала нам житейское напутствие: «Детки, милые! Запомните, никогда не торопитесь: лучше опоздать на пару минут. Вот я поспешила, упала и сломала ногу». Кажется, что особенного? Вроде

Две Марии: параллельный диалог

мы и сами с усами, и так все знаем. Но надо было видеть ее глаза, в них была такая забота, что невольно слезы на глаза наворачивались.

М.К.: В этой же больнице я неожиданно встретила коллегу по профессии! Она уже пенсионерка, но рассказывала мне, как в молодости работала электриком. А ведь это как раз по моей специальности! Мы от души с ней наговорились, и я даже получила кое-какие практические советы!

Тепло ваших рук

М.Ф.: Трудно передать словами, какое это счастье вовремя помочь нуждающемуся человеку.

Вот в канун Рождества мы вместе с благотворительным Фондом св. Димитрия Солунского проводили акцию «Тепло ваших рук»: собирали теплые вещи для бездомных нашего города. Для некоторых они – неприятные «асоциальные элементы», этикие «люди на дне», а вот мы увидели их совсем другими.

...После горячего (для многих давно забытого) ужина планировалось вручение рождественских подарков. Когда объявили, что сейчас начнется их раздача, мужчины выстроились в очередь и пропустили вначале всех женщин.

Вот это галантность! Я была удивлена до крайности: в обычной жизни с виду «якобы джентльмены» и то не всегда оказывают дамам такое внимание. А тут люди, которые живут где придется и питаются чем бог пошлет, проявляют такое уважение друг к другу!

Поспорили с классиком

М.Ф.: Еще один миф о «Политехе под Покровом». Некоторые считают, что мы занимаемся исключительно посещением больниц. Нет, мы проводим различные встречи в нашем вузе: к примеру, в феврале впервые прошел «День семьи». Хотя наш бородатый классик и утверждал, что все семьи счастливы одинаково, но истории наших студентов говорят обратное. Мы напечатали эти рассказы и раздали их ребятам. А потом о. Виктор Матяшов провел семинар, на котором рассказал, чем отличается влюбленность от любви, по каким параметрам искать спутника жизни, о роли женщины и мужчины в семье и о многом другом.

И конечно, мы участвуем во всех мероприятиях Ассоциации – это ежегодный Покровский форум, творческие конкурсы, студенческие балы и т.д.

М.К.: Мне больше всего запомнилась наша акция «Открытка маме». Очень трогательно было наблюдать, как ребята пишут свои послания. Они рисовали что-то фломастерами, от усердия даже язык высовывала, как в детстве. В тот момент это были не двухметровые Пети и Васи, а маленькие ребятки, которые искренне хотели порадовать своих мам.

А еще очень позабавило, что многие не знали, как клеить марки! В век Интернета они впервые отправляли открытку по почте.

Кстати, когда мы сортировали письма, то видели адреса разных стран: Индии, Эквадора и др. Мама везде мама.

Покровский бал

М.К.: Как-то меня спросили, а что самое трудное в волонтерской деятельности. И очень удивились, когда я ответила – организация Покровских балов.

Поручение очень ответственное, ведь это самые большие студенческие мероприятия, которые в городе проводятся три раза в год. Все пришлось осваивать с азав, учиться работать в команде, уметь ладить с людьми и решать многие проблемы. Но именно время их преодоления стало настоящей школой жизни и взросления.

И одновременно чудесным периодом, когда я смогла послужить своим сверстникам, подарить им радость.

Самая большая награда для меня – видеть сияющие улыбки на лицах ребят, которые кружатся в вихре вальсов, танцуют польку и кадрили. И видно, что в их душах просыпается что-то возвышенное и светлое.

Ну, а то, что наш командный труд, силы и время были потрачены не зря, доказывает и приятная статистика. Многие нашли здесь свои вторые половинки и создали крепкие семьи.

М.Ф.: Да, Маша права: благодаря «Покрову» мы получили еще один бесценный опыт. В январе этого года на Татьянинском балу я была ответственна за волонтеров: их работа на празднике хоть и незаметна, но очень важна. Мне самой было немного непривычно выступать в роли руководителя, но зато теперь я знаю процесс «изнутри».



И поняла: это мое!

М.К.: Я узнала об организации «Политех под Покровом» в 2014 г., наткнувшись на группу в «Контакте». Когда попала на первое собрание, меня прежде всего поразило стиль общения студентов и преподавателей: без панибратства, но очень уважительно друг к другу. И так мне там понравилось, что я сразу поняла: это мое!

Вот так удивительный промысел подарил мне двух самых дорогих политехников А.В. Финько и Е.С. Ежикову. Алла Васильевна – наш преподаватель из МВШУ, тогда – исполнительный директор Ассоциации «Покров». С теплой любовью, как за своих родных детей, она переживала за каждого из нас, участвовала с нами (и продолжает участвовать!) во всех поездках и мероприятиях.

Елена Сергеевна своим примером и своей жизнью показывает, что такое жить ради других и что такое настоящая любовь к студентам, ведь недаром же ее в этом году наградили Почетным знаком святой Татианы в номинации «Наставник молодежи».

М.Ф.: Я выбрала волонтерский отдел в студенческом совете Ассоциации содействия духовно-нравственному просвещению

«Покров» (в которую вместе с другими вузами входит и наш Политех) совершенно осознанно. Это решение ничуть не удивило ни родителей, ни друзей. Еще в школе я занималась чем-то подобным, правда, делала это самостоятельно, да и слова «волонтер» тогда еще не знала.

Нам хорошо быть вместе

М.К.: Без всякого преувеличения могу сказать, что «Политех под Покровом» – моя вторая семья, в которой меня окружают по-настоящему близкие, ставшие уже родными люди. Так что совсем не случайно тогда я наткнулась на адрес этой группы.

М.Ф.: Эти годы сильно изменили жизнь многих ребят. Мы нашли настоящих и верных друзей, а некоторые – и свою любовь. Нам хорошо быть вместе. Иногда собираемся в нашем офисе на Малой Обьездной, 22, и обсуждаем за чаепитием волнующие нас темы.

Какой он, настоящий волонтер?

М.Ф.: Главное правило любой волонтерской организации – отдавать людям любовь и свое внимание. И все. Только для этого они и нужны.

Когда ты в одной связке с единомышленниками, то всегда найдутся силы работать, потому что это в радость. В радость дарить радость. Помогать другим в общем-то просто – надо лишь иметь искреннее желание. Причем это взаимообразный процесс. Он обогащает и твою жизнь: узнавая чужие судьбы, порой очень драматичные, начинаешь больше дорожить тем, что имеешь.

М.К.: Мне кажется, чтобы стать настоящим волонтером, нужны два качества: первое – умение любить, второе – хотеть отдавать свою любовь другим. А какой главный критерий любви? Жертвенность. Нужно жертвовать свое время и силы, чтобы помочь другому, поддержать его, порадовать.

Именно через заботу о других мы учимся любить и не думать только о себе. Мне кажется, благодаря волонтерству человек учится быть Человеком – и это самое важное.

ЮБИЛЕЙ

НАСТОЯЩИЙ МАРАФОНЕЦ

16 апреля старейшему преподавателю кафедры философии (ныне она входит в состав Высшей школы общественных наук) Игорю Михайловичу Рогову исполняется 90 лет.

Пройден большой жизненный путь, на котором явно много успехов и достижений. Еще в ученические годы Игорь Михайлович усложнил условия своего образовательного марафона поступлением в школу летчиков. Но повредил ногу, попал в госпиталь и от идеи покорять небеса пришлось отказаться.

Затем были очередные марафонские ступеньки: Технологический институт им. Ленсовета (один курс), философский факультет ЛГУ (диплом), там же аспирантура, защита кандидатской, а затем и докторской диссертации. Основное направление научных интересов: философские проблемы человека.

Должностной марафон: ассистент кафедры диалектического и исторического материализма Ленинградского политехнического, доцент, заведующий кафедрой философии, профессор. 34 года (еще одна длинная дистанция с 1964 по 1998 г.) Игорь Михайлович бесменно возглавлял кафедру. Это был период спокойной, устойчивой работы всего коллектива.

В общей сложности юбиляр послужил Политеху более полувека. Его лекции, научная и общественная деятельность снискали ему высокий авторитет не только в среде политехников. Он работал в нескольких странах и участвовал в конференциях на трех континентах. Его научная биография опубликована в российских и американских энциклопедиях.

Игоря Михайловича, действительного члена Академии гуманитарных наук, можно назвать хранителем культурного наследия России. Два с лишним десятилетия он был председателем Совета Калининской районной организации Всероссийского общества охраны памятников истории и культуры. Ему присвоено почетное звание Заслуженного работника культуры РФ и Заслуженного профессора СПбПУ.



Игорь Михайлович Рогов (слева) с партнерами по теннису

А еще Игорь Михайлович накрепко связан с теннисом. Его и сегодня трудно представить без ракетки. Несмотря на то что он выступает в турнирах своей возрастной группы.

90 лет... Время, по Аристотелю, есть число движения. У юбиляра это «число» движения-деятельности весомо. Яркое движение мысли, служение своему делу, стремление быть нужным и передавать накопленный опыт, сохранение достоинства личности во всех обстоятельствах – это жизнь, прожитая вместе со страной и Политехом!

Глубокоуважаемый и дорогой Игорь Михайлович! Желаем Вам бодрости духа, энергии для решения уже поставленных задач и воплощения новых замыслов, здоровья для установления очередных рекордов, любви, тепла и заботы близких, роскоши общения, радости жизни и оптимизма. Поздравляем с юбилеем! Многая лета!

Коллектив Высшей школы общественных наук

СТАРТ БЫЛ УСПЕШНЫМ!

Шутки – в сторону! Первого апреля – в День смеха – под знамена «Фестиваля ГТО в Политехе» встали более двухсот студентов.

Какое же это было увлекательное мероприятие! Ну скажите, где еще, если не у нас в вузе, можно живьем увидеть человека из «Книги рекордов Европы»? Сверхмарафонец, участник многодневных пробегов, спортивный блогер Кирилл Цветков стал не просто почетным гостем фестиваля, типа

«свадебного генерала», а провел эффективную разминку для каждого потока участников.

Для них даже три часа выполнения нормативов из комплекса – подтягиваний и отжиманий, упражнений на гибкость и на силу – были не так утомительны. Знаете, почему? Потому что была

прекрасная мотивация, ведь мало кому дано завоевать олимпийскую медаль, а вот золотой знак отличия ГТО – по силам большому числу студентов. Именно такой ориентир и был задан на торжественном открытии фестиваля, где Директор Центра тестирования ВФСК ГТО СПбПУ А.П. Смирнов вручил этот знак отличия первокурснику ИКНТ Максиму Сазонову. Всего таких героев, «готовых к труду и обороне» в университете уже четверо. Так что каждый из политехников знает, что может пополнить их ряды и тоже победить за «золото».

Пока первой ступенькой к нему для тех ребят, которые сдали комплекс лучше всех, стали почетные дипломы, победители же определяются в общем зачете. Им осталось попробовать свои силы в беге на сто м, два и три км, плавании, стрельбе и метании спортивного снаряда. Мы желаем им удачи!

Следите за обновлениями в группе vk.com/sk_gto

Ольга КУЛИКОВА, студентка 3 курса ГИ



В наши окна солнце заглядывает чаще!

Пять лет назад в вузе был открыт Отдел производства светопрозрачных конструкций, оснащенный современным немецким и итальянским оборудованием. Здесь изготавливаются окна и стеклянные конструкции (а в дальнейшем их монтаж и установка) по заданным заказчиком размерам с комплектацией необходимыми элементами.

Собственное производство всегда выигрывает у поставщиков, поскольку позволяет контролировать процесс создания продукции на всех этапах и может гарантировать 100% качество. Убедиться

в этом можно, пройдясь по нашему кампусу и студенческому городку. Ну и, конечно, заказ непосредственно у изготовителя и выгоднее, и исполняется быстрее.

Отдел работает для общих нужд университета при ремонте и реставрации учебных и жилых помещений, а также выполняет заказы институтов и частных. Наши высококвалифицированные мастера могут изготовить любые окна для квартиры или дачи в соответствии с договором, утвержденным администрацией СПбПУ.

По всем вопросам обращайтесь по номеру +7(921) 963-99-10.

Игорь РЕПЕШКО, начальник отдела производства светопрозрачных конструкций

ПРАЗДНИК БЛАГОУСТРОЙСТВА

Весь апрель огромная территория Политехнического благоустраивается, чтобы во всей красе встретить весеннее цветение и не вспугнуть наше и без того необязательное лето. Участие в месячнике принимают все без исключения институты.

Вооружившись инвентарем, студенты и преподаватели, при поддержке административно-хозяйственных служб, позаботятся о чистоте зеленых насаждений. Не останется в стороне и руководящий состав университета. 22 апреля, в день общегородского субботника, они высадят 15 сосен около Гидрокорпуса. Свой вклад в благоустройство Политеха по традиции также внесут представители Комитета по образованию СПб.

К майским праздникам на газонах посеют травку, подготовят к высадке цветов клумбы и уберут с дорожек остатки песка и гранитной крошки. «Записаны» на стрижку и потерявшие форму кустарники. Не останется без внимания и всеми любимый парк, из которого вывезут старую листву, подкормят растения. Птички получат свою порцию семечек.



Наводим чистоту всем миром

Субботники – лакмусовая бумажка нашей гражданской позиции, работа ради общего блага, поэтому призываем всех принимать в них участие.

Алёна КАНИНА, помощник проректора по АХР

НА СПОРТИВНОЙ ВОЛНЕ

ВОДНОЕ ПОЛО

С серебряной медалью вернулись политехники с Чемпионата вузов Санкт-Петербурга по водному поло среди мужских команд.

Весь турнир они демонстрировали самую результативную игру (53 гола в 5 встречах), побеждая с разницей в счете более 7 мячей. Без особого труда одержали верх над командами ГУАП (12:3) и ГАСУ (12:5), в упорной борьбе одолели НМСУ «Горный» (10:9) и... уступили ГЛТА. В этой встрече наши спортсмены по-прежнему были активны в нападении, но реализация голевых моментов оказалась у них не на высоте. В итоге – 6:7 в пользу соперника.

В решающей игре за второе место в красивом атакующем

стиле политехники обошли опытных ватерполистов из РГГМУ (13:6), что вывело последних за рамки спортивной этики. Но наши сумели за себя постоять и довели матч до заслуженной победы!

Явных аутсайдеров на чемпионате не было, и это свидетельство возросшего уровня игры всех студенческих команд. Кроме того, особого внимания заслуживают зрители, пришедшие «поболеть» за своих товарищей. И, что особенно приятно, болельщиков СПбПУ было больше всех. Всем спасибо!

А.А. КАБАНОВ, доц. каф. «Спортивные дисциплины» ИФКСТ

ГОРНОЛЫЖНЫЙ СПОРТ

Сборная СПбПУ в упорной борьбе завоевала серебро командного Чемпионата России по горнолыжному спорту.

Особо следует отметить заслуги студента нашего университета Дмитрия Терентьева, гр. 13336/3 ИММиТ (на снимке). Он показал отличный результат, проехав трассу с выполнением норматива мастера спорта РФ.

Поздравляем!



ПАУЭРЛИФТИНГ

Подведены итоги Чемпионата Санкт-Петербурга по классическому тробведу среди вузов. В общекомандном зачете сборная по пауэрлифтингу Политехнического вновь продемонстрировала свой высокий класс: мы – вторые в городе!

Хотя, следует признаться, в этом году из-за смены поколений команде было очень трудно бороться за медали, и все же ребята справились.

Всего за месяц до соревнования пришел в коллектив первокурсник Э. Тимралеев, гр. 13535/1 ИКНТ. Пройдя тестирование, он показал отличные результаты и подтвердил свой серьезный настрой, завоевав золото в весовой категории до 66 кг. За все годы учебы ни разу не подвел сборную И. Калинин, гр. 63213/3 ИММиТ, – самый дисциплинированный наш спортсмен. И в этот раз Иван уступил только новичку Э. Тимралееву.

На просьбу тренера защищать честь вуза откликнулся мастер спорта по тяжелой атлетике А. Синеуб, гр. 13345/2 ИММиТ. Несмотря на недавнюю болезнь, выступил он здорово, одержав победу в

в/к до 120 кг. Д. Мугутдинову из гр. 33504/22 ИКНТ предстояло бороться с мастерами спорта из других вузов, и даже в этой ситуации наш парень не подкачал и взял бронзу.

Под стать ребятам хорошо выступили и наши девушки. А. Картель, гр. 23502/1 ИКНТ, немного недотянула до третьего места и заняла почетное (но обидное) четвертое. Неплохо показала себя впервые выступавшая за Политех Н. Григорьева, гр. 13558/2 ИКНТ, она – пятая.

Особые слова признательности за эти достижения хочется сказать многолетнему наставнику сборной, уникальному человеку и замечательному тренеру Виктору Михайловичу Абаеву: здоровья Вам и новых победных высот вашим подопечным!

По информации ИФКСТ

Учредитель газеты: ФГАОУ ВО «СПбПУ»
Газета зарегистрирована исполкомом Ленинградского горсовета народных депутатов 21.01.91 г. № 000255

Адрес редакции: 195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, 1 учебный корпус, к. 332,
телефоны: 552-87-65; мест. – 331
Электронный адрес: gazeta@spbstu.ru
Электронная версия газеты «Политехник» размещена на сайте: www.spbstu.ru

МНЕНИЕ РЕДАКЦИИ НЕ ВСЕГДА СОВПАДАЕТ С МНЕНИЕМ АВТОРОВ

Изготовление фотоформ и печать в Издательско-полиграфическом центре СПбПУ.
Заказ №127-Б. Тираж 2500.
Дата подписания 12.04.2017.
Распространяется бесплатно.

Редактор
Корсакова Ирина Львовна
Корреспонденты
Куликова Галина Алексеевна
Людикова Ольга Сергеевна
Верстка
Романенко Ольга Борисовна